

La Società BSG Caldaie a Gas S.p.A. –

CERTIFICA CHE:

le pompe di calore riportate nelle tabelle sottostanti, soddisfano i valori minimi del coefficiente di prestazione (COP) e dell'indice di efficienza energetica (EER) come richiesto all'articolo 9 comma 2 bis – allegato H - del D.M. 19 febbraio 2007 già modificato dal D.M. 26 ottobre 2007 e coordinato con D.M. 7 aprile 2008 e con D.M. 6 agosto 2009, attuativo della Legge Finanziaria 2008 (“Decreto edifici”). “Disposizioni in materia di detrazioni per le spese di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente, ai sensi dell'articolo 1, comma 349, della legge 27 dicembre 2006, n. 296”

POMPE DI CALORE ARIA – ACQUA CON POTENZA TERMICA \leq 35 KW (*)

COP. Ambiente esterno temperatura aria 7° b.s. / 6° b.u., ambiente interno acqua 30°C / 35°C

EER. Ambiente esterno temperatura aria 35° b.s. / 24° b.u., ambiente interno acqua 23°C / 18°C

| POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA | | COP | EER |
|----------------------------|-----------------|-----|-----|
| Aria-Acqua | Limite ON/OFF | 4.1 | 3.8 |
| Aria-Acqua | Limite INVERTER | 3.9 | 3.6 |

| Descrizione | Unità esterna | Unità interna | COP | EER | INVERTER |
|----------------------------------|------------------------|---|------|------|----------|
| Pompa di calore full DC inverter | <i>Adapta Air 05 A</i> | Calcolo effettuato con UE impegnata al 100% | 4.16 | 5.17 | SI |
| | <i>Adapta Air 07 A</i> | | 3.91 | 4.29 | SI |
| | <i>Adapta Air 10 A</i> | | 4.37 | 4.40 | SI |
| | <i>Adapta Air 12 A</i> | | 4.83 | 5.18 | SI |
| | <i>Adapta Air 14 A</i> | | 4.86 | 4.85 | SI |
| | <i>Adapta Air 16 A</i> | | 4.41 | 4.49 | SI |

Prestazioni rilevate in conformità alla norma UNI EN 14511:2004

La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge.

Inoltre :

 Gli apparecchi sopra esposti rispettano altresì i requisiti previsti dall'Allegato I del **Decreto 16 febbraio 2016**, emanato dal Ministero dello Sviluppo Economico, per l'accesso al **Conto Energia Termico**.

L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA DA PERSONALE QUALIFICATO, IN RISPETTO ALLA NORMATIVA VIGENTE.

04/10/2016

 BSG Caldaie a Gas S.p.A.
 G. Gubitta

